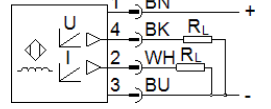
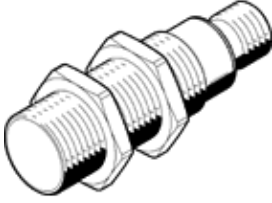


Pozisyon sensörü SIEA-M18B-UI-S

Ürün numarası: 538293
Üretimden kalkacak ürün

Erkek soketli, kurulumu belli olan
İmalattan kalkan tip. 2021'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için
destek portaline bakın.

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Yuvarlak
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
Malzeme hakkında not	Bakır ve PTFE içermez
Ölçme prensibi	Endüktif
Redüksiyon faktörleri	Alüminyum = 0,18 Paslanmaz çelik 18/8 = 0,6 Bakır = 0,15 Pirinç = 0,28 Çelik St 37 = 1,0
Konum ölçme alanı	0 ... 10 mm
Çevre sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Yol çözünürlüğü	0,002 mm
Tekrarlama doğruluğu	0,3 mm
Sabit koşullarda tekrarlama hassasiyeti	+/- 0,02 mm
Gerçek anahtarlama mesafesinden sıcaklık kayması	≤ ±10 %
Maksimum anahtarlama frekansı DC	500 Hz
Analog çıkış	0 - 10 V 4 - 20 mA
Bant genişliği	500 Hz (-3 dB, s = 5 mm)
Analog gerilim çıkışında maks. yük akımı	10 mA
Analog gerilim çıkışında maks. yük	500 Ohm
Kısa devre korumalı	Darbeli
Aşırı yüke karşı dayanıklı	Temin edilebilir
Objesiz maks. akım/gerilim çıkışı	120 %
23°C'de çıkış gerilimi	0 V / -0 + 0,4 V (s=0 mm) +5,2 V / ± 0,4 V (s=5 mm) +10 V / ± 0,4 V (s=10 mm)
23°C'de çıkış akımı	4mA / ± 0,8 mA (s=0 mm) 20mA / ± 0,8 mA (s=10 mm)
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 ... 30 V
Geriy kalan dalgalanma	20 %
Boşta çalışma akımı	≤ 10 mA
Kutup korumalı	çalışma gerilimi için
Elektriksel bağlantı	Erkek soket M12x1 4-pinli
Büyükklük	M18
Bağlantı şekli	Kontra somunlu
Sıkma torku	25 Nm
Montaj şekli	bir hizada

Özellik	Değer
Ürün ağırlığı	55 g
Malzeme, muhafaza	Pirinç Krom kaplı
Koruma sınıfı	IP67
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma